**Первое информационное сообщение о**

**проведении X международной школы-семинара**

 **молодых ученых и специалистов**

**«Энергосбережение – теория и практика».**

 X международная школа-семинар молодых ученых и специалистов «Энергосбережение-теория и практика», посвященная 90-летию Московского энергетического института и 100-летию плана ГОЭЛРО, пройдет **с 19 по 23 октября 2020 г.** в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ**»)**. Школа стала традиционным мероприятием, проводимым Национальным исследовательским университетом «МЭИ» с целью привлечения молодежи к научной работе и повышения качества обучения бакалавров, инженеров, магистров и аспирантов. Состоявшиеся в 2002 - 2018 годах школы-семинары доказали свою необходимость и значимость. X международная школа-семинар позволит студентам, аспирантам, молодым ученым, преподавателям и специалистам обсудить полученные научные результаты со своими молодыми коллегами и расширить кругозор при обсуждении научных и технических проблем с ведущими учеными.

Научно-организационный комитет школы-семинара «Энергосбережение – теория и практика» приглашает принять участие молодых ученых и специалистов в работе юбилейной X школы. Предполагаются пленарные и секционные заседания.

Работа школы пройдет по следующим секциям:

1. Энергосбережение при потреблении энергии.
2. Энергосбережение при транспортировке энергии.
3. Энергосбережение при генерации энергии.
4. Технологии водородной энергетики.
5. Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
6. Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
7. Экономические аспекты энергосбережения.
8. Энергосбережение в комплексе городского хозяйства.

Материалы о подготовке, организации проведения школы-семинара и правила оформления докладов изложены на портале «НИУ «МЭИ» на сайте школы-семинара <https://etp.mpei.ru/>

Доклады должны быть загружены на сайт школы-семинара через личные кабинеты участников. Одновременно со статьёй в личный кабинет необходимо загрузить электронную копию экспертного заключения о возможности опубликования материалов в открытой печати. В личном кабинете необходимо заполнить сведения о каждом соавторе доклада.

По материалам Школы-семинара будет издан электронный сборник научных трудов с присвоением международного индекса ISBN, УДК, ББК. Все доклады, включённые в сборник, будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Объем доклада **не должен превышать 7 (семи) страниц** формата А4.

Оргвзнос с участников школы-семинара не взимается.

По желанию авторы могут предоставить доклады на английском языке. Статьи, представленные в срок и прошедшие рецензирование, будут опубликованы в журнале Journal of Physics: Conference Series (индексируется в **Scopus**).

Публикация докладов в журнале Journal of Physics: Conference Series оплачивается в размере 7 000 руб. (в т.ч. НДС).

**ОРГАНИЗАТОРЫ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА:**

* Министерство науки и высшего образования РФ,
* Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН,
* Российский научный фонд,
* Департамент жилищно-коммунального хозяйства Москвы,
* Комитет Российского Союза НИО по сушке и термовлажностной обработке материалов,
* Национальный исследовательский университет «МЭИ».
* Институт энергоэффективности и водородных технологий НИУ «МЭИ».

**Важные даты школы-семинара:**

До **15 апреля 2020 года** – регистрация на сайте школы-семинара.

До **15 мая 2020 года** – предоставляются доклады для рецензирования.

С вопросами по участию в X международной школе-семинаре молодых ученых и специалистов «Энергосбережение – теория и практика» обращаться к секретарю научно-организационного комитета Пурдину Михаилу Сергеевичу, электронный адрес: Shkola-Seminar-ETP@mail.ru.

тел. (495) 362-70-40.

Сайт школы-семинара – https://etp.mpei.ru/

|  |  |
| --- | --- |
| **НАУЧНО-****ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ** **КОМИТЕТ** | **по подготовке и проведению** X **международной школы-семинара****молодых ученых и специалистов «Энергосбережение – теория и практика»** |